

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Process and Project Management, PG_00155509						
Kierunek studiów	Zarządzanie (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		angielski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania -> Katedra Strategicznego Rozwoju						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Joanna Sadkowska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	30.0	0.0	0.0	0.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	45		6.0		49.0	100
Cel przedmiotu	Kurs ten ma na celu dostarczenie Studentom wiedzy, technik i narzędzi z zakresu zarządzania procesami i projektami. Studenci, pracując w zespołach zyskają praktyczne podejście do zarządzania projektami na poszczególnych etapach cyklu życia.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[ZARZMU2_W04] Ma rozszerzoną wiedzę na temat otoczenia przedsiębiorstwa, jego czynników i zachodzących w tym obszarze zmian, a także na temat relacji, znaczenia i wpływu otoczenia i interesariuszy na funkcjonowanie przedsiębiorstwa. Posiada szeroką wiedzę w zakresie narzędzi diagnozowania makro- i mikrootoczenia.	Ma rozszerzoną wiedzę na temat otoczenia projektu, wpływu otoczenia i interesariuszy na funkcjonowanie projektu. Posiada szeroką wiedzę w zakresie narzędzi diagnozowania interesariuszy.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[ZARZMU2_U10] Posiada pogłębioną umiejętność przygotowywania prac pisemnych oraz prezentacji multimedialnych, dotyczących zagadnień szczegółowych w zakresie nauk o zarządzaniu i jakości, przedstawienia ich oraz prowadzenia dyskusji w języku polskim i języku obcym.	Posiada pogłębioną umiejętność przygotowywania prac pisemnych oraz prezentacji multimedialnych,	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[ZARZMU2_K06] Jest gotów do pracy w grupach, współtworzenia ich bądź zarządzania nimi. Podejmuje inicjatywę podczas pracy w grupie. Potrafi kierować zespołem i sprawować nad nim nadzór.	Jest gotów do pracy w zespole.	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[ZARZMU2_U05] Potrafi poprawnie wybrać oraz zastosować zaawansowane, złożone metody i narzędzia stosowane w naukach o zarządzaniu i jakości.	Potrafi poprawnie wybrać oraz zastosować zaawansowane, złożone metody i narzędzia stosowane w zarządzaniu procesami i projektami.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[ZARZMU2_W11] Zna i rozumie w sposób pogłębiony zasady pozyskiwania i wykorzystania różnego rodzaju zasobów w realizacji celów rozwojowych przedsiębiorstwa.	Zna i rozumie w sposób pogłębiony zasady pozyskiwania i wykorzystania różnego rodzaju zasobów w realizacji celów projektu.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[ZARZMU2_K07] Ma świadomość potrzeby dostosowania swojego zachowania i sposobu postępowania do odgrywanej w zespole roli. Jest przygotowany do odpowiedzialnego pełnienia zawodowej roli w warunkach zmieniających się potrzeb społecznych.	Ma świadomość potrzeby dostosowania swojego zachowania i sposobu postępowania do odgrywanej w zespole roli.	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta

Treści przedmiotu	Obszar I. Zarządzanie procesami Wprowadzenie do zarządzania procesami biznesowymi Cykle życia procesów i BPM Identyfikacja procesów Formalizacja i eksploracja procesów Pomiar i analiza procesów Zarządzanie procesami i ich doskonalenie Dojrzałość zarządzania procesami Obszar II. Zarządzanie projektami I. Wprowadzenie do zarządzania projektami. Idea zarządzania projektami Projekty w historii zarządzania projektami Podstawowe parametry i cechy projektu Rodzaje projektów Etapy projektu II. Cykl życia projektu. Idea cyklu życia projektu Etapy cyklu życia projektu Analiza cyklu życia projektu III. Projekt: Inicjowanie i planowanie. Definiowanie celów i zakresu projektu Karta projektu Analiza interesariuszy 3. Struktura podziału pracy w projekcie (WBS) Cel tworzenia WBS Rodzaje WBS Tworzenie WBS Macierz przypisania odpowiedzialności (RAM) IV. Wybrane techniki planowania projektu. Wykres Gantta Metoda ścieżki krytycznej w planowaniu projektu Podstawowe założenia CPM- PDM Projekt jako struktura sieciowa Pływy czasowe i ich rola w planowaniu projektu (Total Float/Free Float) Wyznaczanie ścieżki krytycznej w projekcie Rola ścieżki krytycznej 3. Metoda PERT - do samodzielnego studiowania V. Realizacja projektu VI. Zamknięcie projektu VII. Integracja procesów i projektów - wnioski		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Bardzo dobra/dobra znajomość języka angielskiego Umiejętność komunikowania się z innymi studentami podczas pracy w zespołach projektowych		
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	ćwiczenia - ocena zadania dot. procesów	51.0%	30.0%
	ćwiczenia - ocena zadania dot. projektu	51.0%	30.0%
	ćwiczenia - aktywność	0.0%	40.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Wysocki R., Effective Project Management- the newest edition if possible IPMA ICB 4.0., https://shop.ipma.world/shop/ipma-standards/e-books-ipma-standards/individual-competence-baseline-for-project-management-ebook/?v=9b7d173b068d (free of charge) Dumas M., La Rosa M., Mendling J., & Reijers H. A. Fundamentals of business process management, Springer, 2013. Hammer M. What is business process management?. In Handbook on business process management, Springer, 2015.	
	Uzupełniająca lista lektur	Kerzner H., Project Management: Best practices on Implementation, John Wiley and Sons, Hoboken, 2004. Philips J., IT Project Management- On Track from Start to Finish, McGraw-Hill Osborne, 2004. IPMA PEB, https://ipma.pl/publikacje/, (free of charge) IPMA OCB, https://ipma.pl/publikacje/, (free of charge) PMI PMBOK, www.pmi.org, (free of charge) Röglinger M., Pöppelbuß J., Becker J., Maturity models in business process management. Business process management journal, 2012. Van Der Aalst W., Adriansyah A., De Medeiros A. K. A., Arcieri F., Baier T., Blickle T., Wynn, M., Process mining manifesto. In International Conference on Business Process Management (pp. 169-194). Springer, 2011 Joanna Moczydłowska, Joanna Sadkowska, Beata Żelazko, Ewa Stawicka, <i>Understanding risk culture in the context of a sustainable project A preliminary study</i>, Sustainability 15 (5302), pp. 1-16.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Jaki jest główny cel zarządzania procesami biznesowymi (BPM)? Narysuj prostą kartę projektu (PID) dla projektu Wycieczka do Nepalu.
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.